

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างปรับปรุงถนนเส้นรองและสาธารณูปโภคบริเวณโดยรอบเทคโนโลยี ตำบลคลองห้า		
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี			
สถานที่ก่อสร้าง	เทคโนโลยี ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
แบบเลขที่	D.๖๕๐๖		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม		
แบบ พร.๔ และ พร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๑ ชุด			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๖	เดือน	มิถุนายน	พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมงานก่อสร้าง	14,580,963.00	
2	ครุภัณฑ์ที่มาพร้อมในงานก่อสร้าง	339,083.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษในงานจ้างก่อสร้าง	120,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	15,040,046	
	ราคากลาง	15,040,000	
	ราคากลาง	สิบห้าล้านบาทมีนบาทถ้วน	



(นางสาวเบญจจาภา มุสิกะสินธุ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายฤทธิชัย สุทธิพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพีระพันธ์ อินทสุก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มบริหารทรัพย์สิน กองกลาง สป.อว
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างปรับปรุงถนนเส้นรองและสาธารณูปโภคบริเวณโดยรอบเทคโนโลยี ตำบลคลองห้า
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	
สถานที่ก่อสร้าง	เทคโนโลยี ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
แบบเลขที่	D.๖๕๐๖
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
แบบ ปร.๔ ที่แนบ มีจำนวน ๑๗	หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๖	เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานต้นทุนก่อสร้าง	11,343,522.00	1.2854	14,580,963.00	
	เลื่อนไขการใช้งาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			14,580,963	
	ราคากลาง			14,580,963	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.



(นางสาวเบญจมาภ มุสิกะสินธุ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายฤทธิพิณธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพีระพันธ์ อินทสุก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาค่าก่อสร้างจ้างปรับปรุงถนนเส้นรองและเสาเข็มโคคบริเวนโดยรอบเทคโนโลยีธานี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง เทคโนโลยีธานี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ D.๖๕๐๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๖ เดือน มิถุนายน

พ.ศ.

๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1	งานถนน								
1	งานถนน คสล. หน้า 12 ชม. - ทราบบดอัด - คอนกรีต กำลังอัดไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ชม. ทรงลูกบาศก์ - เหล็ก Wire Mesh dim 6 mm @ 0.20x0.20 m - รอยต่อตามยาว - รอยต่อตามขวาง - Expansion Joint	745 228 2,375 238 200 48	ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม. ม. ม. ม.	495.00 2,507.00 97.00 50.00 120.00 340.00	368,775 571,596 230,375 11,900 24,000 16,320	104.00 327.00 5.00 15.00 36.00 119.00	77,480 74,556 11,875 3,570 7,200 5,712	446,255 646,152 242,250 15,470 31,200 22,032	
2	งานถนน คสล. หน้า 15 ชม. - ทราบบดอัด - คอนกรีต กำลังอัดไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ชม. ทรงลูกบาศก์ - เหล็ก Wire Mesh dim 6 mm @ 0.20x0.20 m - รอยต่อตามยาว - รอยต่อตามขวาง - Expansion Joint	126 270 2,250 225 192 40	ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม. ม. ม. ม.	495.00 2,507.00 73.00 50.00 120.00 340.00	62,370 676,890 164,250 11,250 23,040 13,600	104.00 327.00 5.00 15.00 36.00 119.00	13,104 88,290 11,250 3,375 6,912 4,760	75,474 765,180 175,500 14,625 29,952 18,360	
	รวม งานถนน				2,174,366		308,084	2,482,450	

ประมาณราคาก่อสร้างจ้างปรับปรุงถนนเส้นรองและสาธารณูปโภคบริเวณโดยรอบเทคโนโลยีธานี ตำบลคลองท่า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง เทคโนโลยีธานี ตำบลคลองท่า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ D.๖๕๐๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๖ เดือน มิถุนายน

พ.ศ.

๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.2	กำแพงกันดิน และต่อปากบ่อ								
	งานกำแพงกันดิน								
	- ทราบอดอัด	78	ลบ.ม.	495.00	38,610	104.00	8,112	46,722	
	- ไม้แบบ	648	ตร.ม.	403.00	261,144	121.00	78,408	339,552	
	- คอนกรีต กำลังอัดไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม. ทรงลูกบาศก์	129	ลบ.ม.	2,507.00	323,403	327.00	42,183	365,586	
	- เหล็ก RB9	4,862	กก.	21.95	106,721	4.40	21,393	128,114	
	- เหล็ก DB12	3,463	กก.	21.45	74,281	3.60	12,467	86,748	
	- ไม้ในล่อนท่อทราย	463	ม.	53.00	24,539	16.00	7,408	31,947	
	งานต่อปากบ่อพัก								
	- ไม้แบบ	148	ตร.ม.	403.00	59,644	121.00	17,908	77,552	
	- คอนกรีต กำลังอัดไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม. ทรงลูกบาศก์	8	ลบ.ม.	2,507.00	20,056	327.00	2,616	22,672	
	- เหล็ก RB6	247	กก.	22.70	5,607	4.40	1,087	6,694	
	- เหล็ก L-50x50x5 mm	623	กก.	24.25	15,108	10.00	6,230	21,338	
	- เหล็ก L-25x25x5 mm	298	กก.	24.25	7,227	10.00	2,980	10,207	
	รวม กำแพงกันดิน และต่อปากบ่อ				936,339		200,791	1,137,131	

ประมาณราคาก่อสร้างปรับปรุงถนนเส้นรองและสาธารณูปโภคบริเวณโครงการท่าอากาศยานนานาชาติท่าบอง จังหวัดบึงกาฬ

สถานที่ก่อสร้าง เพดโนธานี ตำบลคลองท่า อำเภอลองหลวง จังหวัดบึงกาฬ

แบบเลขที่ D.๖๕๐๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

ประมาณราคามาเมื่อวันที่ ๒๖ เดือน มิถุนายน

พ.ศ.

๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5	งานทางเท้าปูกระเบื้องซีเมนต์ (ถนนทางเข้ากลาง) - กระเบื้องซีเมนต์ ขนาด 40x40 ซม.หนา 3.5 ซม. - ทราบบดอัด - คอนกรีตหยาบ	3,209 626 240	ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	219.00 495.00 2,460.00	702,771 309,870 590,400	55.00 104.00 426.00	176,495 65,104 102,240	879,266 374,974 692,640	
	รวมงานทางเท้าปูกระเบื้องซีเมนต์				1,603,041		343,839	1,946,880	

ประมาณราคาก่อสร้างจ้างปรับปรุงถนนเส้นรองและสาธารณูปโภคบริเวณรอบเขตพื้นที่ตำบลลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง เพศโนธานี ตำบลลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเลขาธิการกระทรวงการอุดมศึกษา

แบบเลขที่ D.๖๕๐๖

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๖ เดือน มิถุนายน

พ.ศ.

๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.6	งานสวนควมของถนน และงานเก็บความเรียบร้อย - งานเก็บความเรียบร้อย วัสดุอุปกรณ์ประกอบ และซ่อมแซมสิ่งต่างๆที่ เกี่ยวเนื่องจากการทำงาน (เช่น รางระบายน้ำ ทางลาดขึ้น-ลง อื่นๆ)	1	งาน	300,000	300,000	90,000	90,000	390,000	
รวมงานทางเท้าปูกระเบื้องซีเมนต์									
					300,000		90,000	390,000	

ประมาณราคาก่อสร้างปรับปรุงถนนเส้นรองและสาธารณูปโภคบริเวณโดยรอบเขตโนนธานี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง เขตโนนธานี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ D.๖๕๐๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

๒๖ เดือน มิถุนายน

พ.ศ.

๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	ท่อร้อยสาย								
	- EMT Ø 25 ม.ม.	31	เมตร	63.7	1,975	28	868	2,843	
	- EMT Ø 20 ม.ม.	86	เมตร	44.8	3,853	24	2,064	5,917	
	- EMT Ø 15 ม.ม.	63	เมตร	31.0	1,953	22	1,386	3,339	
	- IMC Ø 20 ม.ม.	26	เมตร	87.4	2,272	28	728	3,000	
	- IMC Ø 15 ม.ม.	60	เมตร	65.8	3,948	26	1,560	5,508	
	- เบ็ดเตล็ด	1	เหมา	2,800	2,800	840	840	3,640	
	ท่อร้อยสายภาคสนาม								
	- HDPE Ø 50 ม.ม. PN6	676	เมตร	53	35,828	22	14,872	50,700	
	- เบ็ดเตล็ด	1	เหมา	12,539	12,539	3,761	3,761	16,300	
	- บ่อพักสายคอนกรีตเสริมเหล็ก	5	ชุด	4,800	24,000	300	1,500	25,500	
	งานชุดวางท่อร้อยสาย								
	- งานชุดทั่วไป	304	ลบ.ม.	-	-	60	18,252	18,252	
	- ทราบุดอัด	34	ลบ.ม.	495.00	16,731	104.00	3,515	20,246	
	- คอนกรีตอัดแรง	34	ลบ.ม.	2,507.00	84,737	327.00	11,053	95,789	
	- ค่าถมกลับแนวเดินท่อร้อยสาย	304	ลบ.ม.	-	-	99.00	30,116	30,116	
	รวม ท่อร้อยสาย				190,636		90,515	281,150	

ประมาณราคาก่อสร้างปรับปรุงถนนเส้นรองและสาธารณูปโภคบริเวณโดยรอบเทคโนโลยีธานี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดพุนนัง

สถานที่ก่อสร้าง เทคโนโลยีธานี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดพุนนัง

แบบเลขที่ D.๖๕๐๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๖ เดือน มิถุนายน

พ.ศ.

๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	ตู้บริภัณฑ์ไฟฟ้า และแผงสวิตซ์ไฟฟ้า								
	- ตู้บริภัณฑ์ DB2 ของเดิม								
	- MCCB 16AT/63AF 3P IC ≥ 10 kA	1	ชุด	2,200	2,200	-	-	2,200	
	- ตู้บริภัณฑ์ NDB								
	- โครงตู้ TIS WALL MOUNTING ≥31	1	ชุด	27,200	27,200	-	-	27,200	
	- MCCB 40AT/63AF 3P IC ≥ 6 kA	1	ชุด	2,200	2,200	-	-	2,200	
	- MCCB 25AT/63AF 3P IC ≥ 6 kA	1	ชุด	2,200	2,200	-	-	2,200	
	- MCCB 16AT/63AF 3P IC ≥ 6 kA	1	ชุด	2,200	2,200	-	-	2,200	
	- SPD CLASS II 4P	1	ชุด	20,500	20,500	-	-	20,500	
	- งานเดินสายระบบควบคุมภายใน เครื่องมือวัด ตัวนำภายใน งานทดสอบ อื่นๆ	1	เหมา	5,430	5,430	-	-	5,430	
	- ติดตั้ง ณ สถานที่ก่อสร้าง								
	- ตู้บริภัณฑ์ PSDB	1	เหมา	-	-	8,160	8,160	8,160	
	- โครงตู้ TIS WALL MOUNTING ≥54	1	ชุด	27,200	27,200	-	-	27,200	
	- MCCB 16AT/63AF 3P IC ≥ 6 kA	1	ชุด	2,200	2,200	-	-	2,200	
	- UNDERVOLTAGE	1	ชุด	2,200	2,200	-	-	2,200	
- PHASE MONITORING RELAY	1	ชุด	11,870	11,870	-	-	11,870		
- MCCB 16AT/63AF 3P IC ≥ 6 kA	2	ชุด	2,200	4,400	-	-	4,400		
- SPD CLASS II 4P	1	ชุด	20,500	20,500	-	-	20,500		
- งานเดินสายระบบควบคุมภายใน เครื่องมือวัด ตัวนำภายใน งานทดสอบ อื่นๆ	1	เหมา	6,837	6,837	-	-	6,837		
- ติดตั้ง ณ สถานที่ก่อสร้าง									
- ตู้ CLP ของเดิม	1	เหมา	-	-	8,160	8,160	8,160		
- MICB 16AT 1P IC ≥ 6 kA	1	ชุด	259	259	-	-	259		

ประมาณราคาก่อสร้างปรับปรุงงานเส้นรองและสถานีประกอบโหนดโครงข่ายด้วยเทคโนโลยี 4G/LTE และสถานีฐาน 4G/LTE

สถานที่ก่อสร้าง: กรุงเทพมหานคร สำนักงานเขตบางนา กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่: D.๖๕๐๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ: สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

๒๖ เดือน มิถุนายน

พ.ศ.

๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5	ระบบคอมพิวเตอร์								
	แผงสวิตช์คอมพิวเตอร์								
	- แผงสวิตช์ PSCR11								
	- RACK 12U(60cm.)OUTDOOR IP55	1	ชุด	13,603	13,603	-	-	13,603	
	- L3 FULL POE SWITCH 8 PORT 10/100/1000	1	ชุด	21,000	21,000	-	-	21,000	
	- PATCH PANEL CAT6 ขนาด 24 PORT	1	ชุด	2,690	2,690	-	-	2,690	
	- PATCH CORD CAT6 ขนาด 1 เมตร	8	เส้น	90	720	-	-	720	
	- PORT F.O.RACK MOUNT DRAWER	1	ชุด	3,708	3,708	-	-	3,708	
	- SC DUPLEX ADAPTER SNAP PLATE (SM & MM)	1	ชุด	373	373	-	-	373	
	- BLANK ADAPTER SNAP PLATE	1	ชุด	101	101	-	-	101	
	- ค่าดำเนินการติดตั้ง	1	ชุด	-	-	12,659	12,659	12,659	
	- แผงสวิตช์ PSCR12								
	- RACK 12U(60cm.)OUTDOOR IP55	1	ชุด	13,603	13,603	-	-	13,603	
	- L3 FULL POE SWITCH 8 PORT 10/100/1000	1	ชุด	21,000	21,000	-	-	21,000	
	- PATCH PANEL CAT6 ขนาด 24 PORT	1	ชุด	2,690	2,690	-	-	2,690	
	- PATCH CORD CAT6 ขนาด 1 เมตร	8	เส้น	90	720	-	-	720	
	- PORT F.O.RACK MOUNT DRAWER	1	ชุด	3,708	3,708	-	-	3,708	
	- SC DUPLEX ADAPTER SNAP PLATE (SM & MM)	1	ชุด	373	373	-	-	373	
	- BLANK ADAPTER SNAP PLATE	1	ชุด	101	101	-	-	101	
	- ค่าดำเนินการติดตั้ง	1	ชุด	-	-	12,659	12,659	12,659	
	- แผงสวิตช์ PSCR13								
	- RACK 12U(60cm.)OUTDOOR IP55	1	ชุด	13,603	13,603	-	-	13,603	

ประมาณราคาก่อสร้างปรับปรุงถนนเส้นรองและสาธารณูปโภคบริเวณใต้กรอบเขตโนธานี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลโนธานี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ D.๖๕๐๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

๒๖ เดือน มิถุนายน

พ.ศ.

๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- L3 FULL POE SWITCH 8 PORT 10/100/1000	1	ชุด	21,000	21,000	-	-	21,000	
	- PATCH PANAL CAT6 ขนาด 24 PORT	1	ชุด	2,690	2,690	-	-	2,690	
	- PATCH CORD CAT6 ขนาด 1 เมตร	8	เส้น	90	720	-	-	720	
	- PORT F.O.RACK MOUNT DRAWER	1	ชุด	3,708	3,708	-	-	3,708	
	- SC DUPLEX ADAPTER SNAP PLATE (SM & MM)	1	ชุด	373	373	-	-	373	
	- BLANK ADAPTER SNAP PLATE	1	ชุด	101	101	-	-	101	
	- ค่าดำเนินการติดตั้ง	1	ชุด	-	-	12,659	12,659	12,659	
	- แผงสวิทช์ PSCR14								
	- RACK 12U(60cm.)OUTDOOR IP55	1	ชุด	13,603	13,603	-	-	13,603	
	- L3 FULL POE SWITCH 8 PORT 10/100/1000	1	ชุด	21,000	21,000	-	-	21,000	
	- PATCH PANAL CAT6 ขนาด 24 PORT	1	ชุด	2,690	2,690	-	-	2,690	
	- PATCH CORD CAT6 ขนาด 1 เมตร	8	เส้น	90	720	-	-	720	
	- PORT F.O.RACK MOUNT DRAWER	1	ชุด	3,708	3,708	-	-	3,708	
	- SC DUPLEX ADAPTER SNAP PLATE (SM & MM)	1	ชุด	373	373	-	-	373	
	- BLANK ADAPTER SNAP PLATE	1	ชุด	101	101	-	-	101	
	- ค่าดำเนินการติดตั้ง	1	ชุด	-	-	12,659	12,659	12,659	
	- แผงสวิทช์ PSCR15								
	- RACK 12U(60cm.)OUTDOOR IP55	1	ชุด	13,603	13,603	-	-	13,603	
	- L3 FULL POE SWITCH 8 PORT 10/100/1000	1	ชุด	21,000	21,000	-	-	21,000	
	- PATCH PANAL CAT6 ขนาด 24 PORT	1	ชุด	2,690	2,690	-	-	2,690	
	- PATCH CORD CAT6 ขนาด 1 เมตร	8	เส้น	90	720	-	-	720	
	- PORT F.O.RACK MOUNT DRAWER	1	ชุด	3,708	3,708	-	-	3,708	

ประมาณราคาก่อสร้างปรับปรุงถนนเส้นรองและสาธารณูปโภคบริเวณโดยรอบเทคโนโลยีธานี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง เทคโนโลยีธานี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ D.๖๕๐๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

๒๖ เดือน มิถุนายน

พ.ศ.

๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- RACK 12U(60cm.)OUTDOOR IP55	1	ชุด	13,603	13,603	-	-	13,603	
	- L3 FULL POE SWITCH 8 PORT 10/100/1000	1	ชุด	21,000	21,000	-	-	21,000	
	- PATCH PANAL CAT6 ขนาด 24 PORT	1	ชุด	2,690	2,690	-	-	2,690	
	- PATCH CORD CAT6 ขนาด 1 เมตร	8	เส้น	90	720	-	-	720	
	- PORT F.O.RACK MOUNT DRAWER	1	ชุด	3,708	3,708	-	-	3,708	
	- SC DUPLEX ADAPTER SNAP PLATE (SM & MM)	1	ชุด	373	373	-	-	373	
	- BLANK ADAPTER SNAP PLATE	1	ชุด	101	101	-	-	101	
	- ค่าดำเนินการติดตั้ง	1	ชุด	-	-	12,659	12,659	12,659	
	- แผงสวิตช์ PSCR21								
	- RACK 12U(60cm.)OUTDOOR IP55	1	ชุด	13,603	13,603	-	-	13,603	
	- L3 FULL POE SWITCH 8 PORT 10/100/1000	1	ชุด	21,000	21,000	-	-	21,000	
	- PATCH PANAL CAT6 ขนาด 24 PORT	1	ชุด	2,690	2,690	-	-	2,690	
	- PATCH CORD CAT6 ขนาด 1 เมตร	8	เส้น	90	720	-	-	720	
	- PORT F.O.RACK MOUNT DRAWER	1	ชุด	3,708	3,708	-	-	3,708	
	- SC DUPLEX ADAPTER SNAP PLATE (SM & MM)	1	ชุด	373	373	-	-	373	
	- BLANK ADAPTER SNAP PLATE	1	ชุด	101	101	-	-	101	
	- ค่าดำเนินการติดตั้ง	1	ชุด	-	-	12,659	12,659	12,659	
	- แผงสวิตช์ PSCR22								
	- RACK 12U(60cm.)OUTDOOR IP55	1	ชุด	13,603	13,603	-	-	13,603	
	- L3 FULL POE SWITCH 8 PORT 10/100/1000	1	ชุด	21,000	21,000	-	-	21,000	
	- PATCH PANAL CAT6 ขนาด 24 PORT	1	ชุด	2,690	2,690	-	-	2,690	
	- PATCH CORD CAT6 ขนาด 1 เมตร	8	เส้น	90	720	-	-	720	

ประมาณราคาก่อสร้างปรับปรุงฐานเส้นรองและเสาฐานปูนคอนกรีตทำเสาโครงหลัง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง เทศโนธานี ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

แบบเลขที่ D.๖๕๐๖

๒๖ เดือน มิถุนายน

พ.ศ.

๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- PORT F.O.RACK MOUNT DRAWER	1	ชุด	3,708	3,708	-	-	3,708	
	- SC DUPLEX ADAPTER SNAP PLATE (SM & MM)	1	ชุด	373	373	-	-	373	
	- BLANK ADAPTER SNAP PLATE	1	ชุด	101	101	-	-	101	
	- ค่าดำเนินการติดตั้ง	1	ชุด	-	-	12,659	12,659	12,659	
	- แผงสวิตช์ PSCR23								
	- RACK 12U(60cm.)OUTDOOR IP55	1	ชุด	13,603	13,603	-	-	13,603	
	- L3 FULL POE SWITCH 8 PORT 10/100/1000	1	ชุด	21,000	21,000	-	-	21,000	
	- PATCH PANAL CAT6 ขนาด 24 PORT	1	ชุด	2,690	2,690	-	-	2,690	
	- PATCH CORD CAT6 ขนาด 1 เมตร	8	เส้น	90	720	-	-	720	
	- PORT F.O.RACK MOUNT DRAWER	1	ชุด	3,708	3,708	-	-	3,708	
	- SC DUPLEX ADAPTER SNAP PLATE (SM & MM)	1	ชุด	373	373	-	-	373	
	- BLANK ADAPTER SNAP PLATE	1	ชุด	101	101	-	-	101	
	- ค่าดำเนินการติดตั้ง	1	ชุด	-	-	12,659	12,659	12,659	
	- แผงสวิตช์ PSCR24								
	- RACK 12U(60cm.)OUTDOOR IP55	1	ชุด	13,603	13,603	-	-	13,603	
	- L3 FULL POE SWITCH 8 PORT 10/100/1000	1	ชุด	21,000	21,000	-	-	21,000	
	- PATCH PANAL CAT6 ขนาด 24 PORT	1	ชุด	2,690	2,690	-	-	2,690	
	- PATCH CORD CAT6 ขนาด 1 เมตร	8	เส้น	90	720	-	-	720	
	- PORT F.O.RACK MOUNT DRAWER	1	ชุด	3,708	3,708	-	-	3,708	
	- SC DUPLEX ADAPTER SNAP PLATE (SM & MM)	1	ชุด	373	373	-	-	373	
	- BLANK ADAPTER SNAP PLATE	1	ชุด	101	101	-	-	101	
	- ค่าดำเนินการติดตั้ง	1	ชุด	-	-	12,659	12,659	12,659	

ประมาณราคาก่อสร้างปรับปรุงถนนเส้นรองและเสาธงบริเวณโดยรอบเทคโนโลยีตำบลคลองท่า อำเภอดงหลวง จังหวัดปทุมธานี
 สถานที่ก่อสร้าง เทคโนโลยี ตำบลคลองท่า อำเภอดงหลวง จังหวัดปทุมธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

แบบเลขที่ D.๖๕๐๖

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- แผงสวิตช์ PSCR25								
	- RACK 12U(60cm.)OUTDOOR IP55	1	ชุด	13,603	13,603	-	-	13,603	
	- L3 FULL POE SWITCH 8 PORT 10/100/1000	1	ชุด	21,000	21,000	-	-	21,000	
	- PATCH PANAL CAT6 ขนาด 24 PORT	1	ชุด	2,690	2,690	-	-	2,690	
	- PATCH CORD CAT6 ขนาด 1 เมตร	8	เส้น	90	720	-	-	720	
	- PORT F.O.RACK MOUNT DRAWER	1	ชุด	3,708	3,708	-	-	3,708	
	- SC DUPLEX ADAPTER SNAP PLATE (SM & MM)	1	ชุด	373	373	-	-	373	
	- BLANK ADAPTER SNAP PLATE	1	ชุด	101	101	-	-	101	
	- ค่าดำเนินการติดตั้ง	1	ชุด	-	-	12,659	12,659	12,659	
	- แผงสวิตช์ PSCR26								
	- RACK 12U(60cm.)OUTDOOR IP55	1	ชุด	13,603	13,603	-	-	13,603	
	- L3 FULL POE SWITCH 8 PORT 10/100/1000	1	ชุด	21,000	21,000	-	-	21,000	
	- PATCH PANAL CAT6 ขนาด 24 PORT	1	ชุด	2,690	2,690	-	-	2,690	
	- PATCH CORD CAT6 ขนาด 1 เมตร	8	เส้น	90	720	-	-	720	
	- PORT F.O.RACK MOUNT DRAWER	1	ชุด	3,708	3,708	-	-	3,708	
	- SC DUPLEX ADAPTER SNAP PLATE (SM & MM)	1	ชุด	373	373	-	-	373	
	- BLANK ADAPTER SNAP PLATE	1	ชุด	101	101	-	-	101	
	- ค่าดำเนินการติดตั้ง	1	ชุด	-	-	12,659	12,659	12,659	
	- แผงสวิตช์ PSCR31								
	- RACK 12U(60cm.)OUTDOOR IP55	1	ชุด	13,603	13,603	-	-	13,603	
	- L3 FULL POE SWITCH 8 PORT 10/100/1000	1	ชุด	21,000	21,000	-	-	21,000	
	- PATCH PANAL CAT6 ขนาด 24 PORT	1	ชุด	2,690	2,690	-	-	2,690	

ประมาณราคาก่อสร้างปรับปรุงถนนเส้นรองและสาธารณูปโภคบริเวณโดยรอบเทคโนโลยีธานี ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง เทคโนโลยีธานี ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ

แบบเลขที่ D.๖๕๐๖

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๖ เดือน มิถุนายน

พ.ศ.

๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
2.6	ระบบโทรศัพท์ - IP PABX จำนวนคู่สายตามแบบกำหนด พร้อมอุปกรณ์ส่วนควบ - เต้ารับโทรศัพท์ สายสัญญาณ - TIEV 0.65 -4C - เบ็ดเค็ดัด ท่อร้อยสายสัญญาณ - EMT Ø 15 ม.ม. - เบ็ดเค็ดัด	1	ชุด	487,500	487,500	1,200	146,250	633,750		
		1	ชุด	195	195	90	90	285		
		9	เมตร	8.9	80	6	54	134		
		1	เหมา	8	8	2	2	10		
		9	เมตร	31.0	279	22	198	477		
		1	เหมา	55	55	5	5	60		
			รวมระบบโทรศัพท์				488,117		146,599	634,716

ประมาณราคาก่อสร้างปรับปรุงถนนเส้นรองและสถานีรถไฟบริเวณใต้รอบเทศบาลตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

แบบเลขที่ D.๖๕๐๖

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

๒๖ เดือน มิถุนายน

พ.ศ.

๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานก่อสร้างอื่นๆ								
	งานรื้อถอนทางลาดเข้าถนนเส้นรองบริเวณหน้าอาคารลูกค้า								
	- งานรื้อถอนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก	2,063	ตร.ม.	-	-	70	144,410	144,410	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณประตูทางเข้า	2	ชุด	-	-	5,000	10,000	10,000	รื้อส่งคืน
	ค่าซ่อมแซมพื้นสภาพอาคาร								
	- ฝ้ายขัดพื้น 9 ม.ม. ขนาดกว้าง 1.2 เมตร ยาว 2.4 เมตร	17	แผ่น	113	1,921	-	-	1,921	
	- สีรองพื้น มอก.1123-2555 ทา 1 เที่ยว ถึง 18 ลิตร	3	ถัง	2,751	8,253	-	-	8,253	
	- สีนํ้า อะคริลิก 100% ทากายใน มอก.2321-2549 ถึง 18 ลิตร	3	ถัง	3,183	9,549	-	-	9,549	
	สีทับหน้า 2 เที่ยว								
	- ค่าแรงทาสี	82	ตร.ม.ม	-	-	34	2,788	2,788	
	รวม งานก่อสร้างอื่นๆ				19,723		157,198	176,921	

